I-O DATA

DVD±R/RW/RAM セットアップガイド

本製品のセットアップ作業を説明しています。手順にしたがって作業を行ってください。

本製品のその他の基本操作、Q&Aなどについては、

添付の「DVD Pro ツールズコレクション」 CD-ROM内にあるオンラインマニュアルをご覧ください。

①添付CD-ROMをドライブに挿入します。

●パソコンにインストールしてから起動する場合

② [インストールをする] → [オンラインマニュアル] → [DVR-ABシリーズ] の順にクリックして パソコンにインストールします。

③以下の順に起動します。[スタート] → [プログラム(すべてのプログラム)] → [I-O DATA]

DVD Pro ツールズコレクション for ×××××× → [オンラインマニュアル]

※オンラインマニュアル以外でも弊社ホームページ(http://www.iodata.jp/support/)にてQ&Aを用意しております。 本製品が正常に動作しない場合はそちらもご覧ください。 ※×××××は製品名が表示されます。

※図は実際とは多少異なる場合があります。

●CD-ROMから直接起動する場合

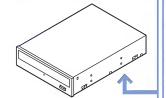
② [オンラインマニュアルを読む] 🗪

クリックします。

「DVR-ABシリーズ] の順にボタンを

内容物を確認しよう

ドライブ(1台)



■ユーザー登録とサポートソフトのダウンロードについて

メモしてください。

シリアル番号(S/N)は本製品底面に貼られているシールに「AAA000000aa」のように印字してあります。 ※Aは英字、Oは数字、aaは英数字となります。

型 番: DVR-ABM16A эллия: AAA0000000aa 定格: DC5V 0.8A DC12V 0.8A 簱 アイ・オー・データ機器

※本製品底面に貼り付けてあります。

●シリアル番号(S/N)は、ユーザー登録の際に必要です。 http://www.iodata.jp/regist/

弊社ホームページよりソフトウェアをダウンロードする際にも必要な場合があります。 http://www.iodata.jp/lib/

- DVD Pro ツールズコレクション(CD-ROM:1枚) □ はじめにお読みください(1枚)
- □ UleadソフトウェアCD(CD-ROM:1枚) 取り付けネジ(4本)
- ハードウェア保証書(1枚)
- DVD ± R/RW/RAMセットアップガイド(本書)

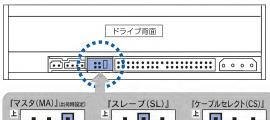
□ Ulead DVD MovieWriter CPRM対応キーダウンロードのご案内(1枚)

スイッチを設定する

本製品を取り付ける前にドライブ背面のスイッチを設定する 必要があります。

右記(IDEの基礎知識)をご覧になり、本製品背面のスイッチを 『マスタ』(出荷時設定)または『スレーブ』 のどちらかに設定し ます。ご使用環境にあった設定を行ってください。

●マスタ、スレーブについて



IDFの基礎知識

本製品を取り付ける場所を決めてから、左記の通り設定してください。

●本製品はIDE機器としてパソコン本体に接続します。

"パソコンに接続できるIDE機器は最大4台まで" ■パソコン本体には、以下の2つのコネクタがあります。

『プライマリ』(PRIMARY) IDE1の場合があります。

『セカンダリ』(SECONDARY) → IDE2の場合があります。

■『プライマリ』『セカンダリ』のそれぞれに、IDEフラットケーブル(次ページ参照)を

使用して、以下の2台ずつ、計4台までのIDE機器を接続することができます。 『マスタ』(MASTER) / 『スレーブ』(SLAVE)

●接続例

一般的なパソコンでの接続例です。 空いているコネクタに接続するか、 すでにお使いのCD-ROMドライブ などと交換してください。

『セカンダリ』に… ●2台接続する場合 どちらかを『マスタ』 もう一方を『スレーブ』 ●本製品のみ接続する場合 『マスタ』

> パソコン本体の標準の 。ハードディスク:『マスタ』

『セカンダリ』コネクタ 『プライマリ』コネクタ

IDEフラットケーブル

『プライマリ』に 接続する場合は、 『スレーブ』

追加された

る す ●本製品が正常に使えるかを

パソコンを起動して、「マイコンピュータ」を開き、CD-ROMのアイコン が追加されていることを確認します。アイコンが追加されていれば、 本製品を使うことができます。

▼Windows XPの場合 ▼Windows XP以外の場合





雷源コネクタ

雷源ケーブル

切り欠き部



本製品にメディアをいれたまま取り外したり移動したりしないでください。 本製品やメディアを破損する可能性があります。

3 取り付ける

- ❶ パソコンと周辺機器の電源を切り、パソコンの電源ケーブルをコンセントから抜きます。
- 🔁 パソコンのルーフカバー、5インチベイのカバーを外し、本製品を取り付けます。 パソコンのルーフカバーの外し方、5インチベイのカバーの外し方、取り付け方はパソコンの取扱説明書をご覧ください。
- 合きをはずれる。
 - **①** IDEフラットケーブル

パソコン本体から出ているIDEフラットケーブルを、本製品の IDEコネクタに接続します。プライマリ(1系列目)またはセカン ダリ(2系列目)を充分確認し、接続してください。

② 電源ケーブル

パソコン本体から出ている電源ケーブルを本製品の電源コネク 夕に接続します。

ケーブルを差し込むときは、 ケーブルの向きにご注意ください。

逆向きだと差し込めないようになっていますが、無理に差し込もうとす ると、コネクタを破損する恐れがあります。コネクタを抜き差しする場合 は、ピンが折れないようにコネクタをまっすぐにして行ってください。ピ ンが折れると正常に動作しません。

IDEフラットケーブル

IDEフラットケーブルのコネクタの中 央にある凸部が、IDEコネクタの切り 欠き部と合うように挿入します。 (中央の凸部がない場合は、赤い線と コネクタの1ピンの向きを合わせてく ださい。)

電源ケーブル

部が合うように挿入します。

電源ケーブルのコネクタの切り欠

き部と、電源コネクタの切り欠き

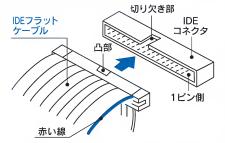
4 添付の取り付けネジで本製品をとめます。

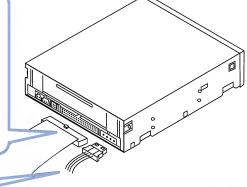
詳しくは、パソコンの取扱説明書をご覧ください。

ケーブルや周辺装置を元に戻します。

⑤パソコンのルーフカバーを取り付け、

お使いの機種によって、ネジ穴の場所や数が異なります。





本製品で音楽CDを聞く方法

【デジタル再生する】

本製品のオンラインマニュアルの[ミニ知識]をご覧ください。

【アナログ再生する】

市販のオーディオケーブルで、本製品背面のオーディオコネクタとサウン ドボードの[CD IN]コネクタまたはパソコン本体のオーディオコネクタに 接続してください。(オーディオケーブルはお使いのサウンドボードやパソ コンのオーディオコネクタの形状に合ったものをご使用ください。)

すでにお使いのCD-ROMドライブと本製品を併用する場合、オーディオケ ーブルは、すでにお使いのCD-ROMドライブか本製品のどちらか一方の 接続となります。

んな時には…

パソコンが起動しない場合

本製品の「マスタ」「スレーブ」設定をご確認ください。

アイコンが追加されていない場合

- ●[表示]メニューの[最新の情報に更新]をクリックしてみてください。
- ●ケーブルの接続が正しく行われていることをご確認ください。 (パソコンの電源を切り、再度ケーブルを抜き差ししてください。)



Windows 2000/Meでお使いの場合 DVD-RAMドライバーのインストール後は、リム

ーバブルアイコンが追加されます。DVD-RAMを 使用するときは、このアイコンを使います。





添付ソフトウェアを使う

用途に応じてインストールしてください。

※Windows XP/2000で収録されているソフトウェアをお使いの場合には、管理者権限でログオンしてください。

■「DVD Pro ツールズコレクション」 CD-ROMには以下のソフトウェアが収録されています。

■ UVU Pro ツールスコレクション] CU-RUMには以下のソフトウェアが収録されています。		
社名	ソフトウェア名	用 途
B.H.A	GOLD8 BASIC	データライティングソフト。 データを収めたCD/DVDや音楽CDを作成する際に使用してください。 ※他のデータライティングソフトやパケットライトソフトがインストールされている場合には、 本ソフトウェアをインストールする前にそれらのソフトをアンインストールしてください。
В.Н.А	B's CLiP	パケットライトソフト。 DVD+RW/-RWやCD-RWにドラッグ&ドロップ操作でデータを書き込むことができます。 ※他のデータライティングソフトやパケットライトソフトがインストールされている場合には、 本ソフトウェアをインストールする前にそれらのソフトをアンインストールしてください。
B.H.A	DVD-RAMドライバー	DVD-RAMにデータを書き込む際にインストールしてください。
I-O DATA	EasySaver LE	データバックアップソフト。 あらかじめ設定しておくだけで自動的にデータのバックアップを取ることができます。 ※本ソフトは製品版EasySaverの機能限定版です。
Adobe	Adobe 74129777111648= Photoshop Album 2.0 Mini	画像管理ソフト。 デジカメで撮った画像などを整理し、後で簡単に見付け出すことができます。
Adobe	Adobe Reader	PDF文書ファイル閲覧ソフト。 各ソフトウェアに付属しているPDF形式の文書ファイルをを読む際に使用します。
I-O DATA	見張っトレイ	トレイコントロールユーティリティ。 パソコンシャットダウン時にメディアの取り出し忘れを防ぐユーティリティソフトです。
I-O DATA	オンライン マニュアル	本製品の「基本操作」や「DVDビデオの作り方」、「困った時には」などについて 説明しています。

※DirectX 9がインストールされていない環境では、B's Recorder GOLD8 BASICのインストール時に DirectX 9が自動的にインストールされます。

●インストール方法

- ① Windows XP/2000でお使いの場合は、管理者権限でログオンします。
- ② 「DVD Pro ツールズコレクション」 CD-ROMを本製品にセットします。 自動でメニューが表示されます。メニューが表示されない場合は、CD-ROMの [Menu] ([Menu.exe]) を起動してください。
- [インストールをする] ボタンをクリックし、使用したいソフトウェアのボタンをクリックします。
- ④ 画面の指示にしたがって、インストールします。インストール中にそれぞれのシリアル番号/CD-Keyが自動的に入力されます。 なお、B's Recorder GOLD、B's CLiPの場合は下記のシリアル番号が自動的に入力されます。

シリアル番号/CD-Key

GOLD BASIC:

B's CLiP:

⑤ メニュー画面を終了するには [EXIT] ボタンをクリックします。

■「Ulead ソフトウェアCD」には以下のソフトウェアが収録されています。

任名	ソノトワェア名	用。透
Ulead	DVD MovieWriter 3.5 se with VR for I-O DATA	DVDオーサリングソフト。 既存の映像ファイルやDVカメラの映像を使って、DVDビデオを作成する際に使用します。 DVDプレーヤーソフト[Ulead DVD Player]も同時にインストールされます。

●インストール方法

- Windows XP/2000でお使いの場合は、管理者権限でログオンします。
- ② [UleadソフトウェアCD] CD-ROMを本製品にセットします。 自動的にインストール画面が表示されます。インストール画面が表示されない場合は、CD-ROMの [Setup] ([Setup.exe]) を起動してください。
- ⑥ 画面の指示にしたがって、インストールします。



本書では、各ソフトの使用方法について記述しておりません。使用方法については、各ソフトをインストール後オンラインマニュアルやヘルブ等を ご覧ください。(オンラインマニュアルやヘルブ等はPDF形式になっている場合があります。)

- ●B's Recorder GOLD、B's CLiPのオンラインマニュアル [スタート]メニューの[B.H.A]に登録されます。
- ●DVD-RAMドライバーのオンラインマニュアル 「スタート」メニューの「DVD-RAM」に登録されます。
- ●DVD MovieWriter 3.5 SE for I-O DATAのオンラインマニュアル [スタート]メニューの[Ulead DVD MovieWriter 3.5 SE for I-O DAT A]に登録されます。
- ●EasySaver LE、見張っトレイのオンラインマニュアル [スタート]メニューの[I-O DATA]に登録されます。

注意

B's Recorder GOLD、B's CLiPを使用する際のご注意

- ●省電力機能を無効(オフ)にしてください。無効(オフ) にしないで書き込みを行うと、書き込みに失敗する場合があります。
- ●マルチセッション・マルチボーダー(セッション単位で データを追記することです。)記録したメディアの使用 済み容量を知りたい場合は、「B's Recorder GOLD」 の「メディア」メニューの「情報」を選択してください。 エクスプローラの「ファイル」メニューの「プロパティ」 を選択すると表示される"使用領域"では、OSの仕様 により最後のセッションの容量しか表示されません。
- 2層DVD+Rメディアにマルチセッションで書き込みを行った場合、他のドライブでは最初のセッションのみ読み込むことができます。
- ●2層DVD+Rメディアに[B's CLiP]で書き込みを行った場合、他のドライブで読み込むことはできません。 ●一度でも書き込みに失敗したDVD+R/-R/CD-Rメデ
- イアは使用しないでください。正常に動作しない場合 があります。 また、書き込みに失敗したDVD+RW/-RW/CD-RWメ ディアは[B's Recorder GOLD]を使用して、いった

- んデータを消去した後にご利用ください。 ●いったん「B's Recorder GOLD」と本製品で書き込み を行ったメディアに追記する場合は、必ず「B's Recorder GOLD」と本製品を使用してください。
- また、いったん「B's CLiP」と本製品で書き込みを行ったメディアに追記する場合は、必ず「B's CLiP」と本製品を使用してください。

 ●一度「B's CLiP」でフォーマットしたDVD±RW、CD-RWメディアを再フォーマットする場合は、「B's
- Recorder GOLD」や「B's Erase」でいったん標準消去してから、「B's CLiP」で再フォーマットしてください。
 ●ハードディスクにいったんデータを書き込んでから、メディアへの書き込みを行う場合、書き込むファイルと
- 同じサイズの空き容量がハードディスク上に必要です。 ●エラー回避機能のチェックを外さないでください。 (ドライブによって機能の名称が異なります。) 《B's Recorder GOLDの場合》
- 「環境設定」→「ドライブ設定」→「高度なドライブ設定」 で、"転送速度エラー回避機能"をONにしてください。 ※エラー回避機能が常時ONになっているドライブでは、

- 「高度なドライブ設定」のボタンは表示されません。
- ●他のCD/DVDドライブを読み込み元ドライブとして 使用する場合の注意 [B's Recorder GOLD]が対応していないCD/DVD
- ドライブ*の場合は、読み込み元ドライブ(コピー元) としてご利用いただくことができません。その場合は 本製品を読み込み元ドライブとしてご利用ください。 ※㈱ピー・エイチ・エーへ対応の有無をお問い合わせく ださい。
- ●音楽データを書き込んだCD-R/RWメディアを再生す るには、再生するCDブレーヤーがCD-R/RWメディ アに対応している必要があります。
- ●Windows 2000でお使いの場合には、ドライブのデジタルCD再生を無効にしてください。
- ●DVD±R/RWメディアに書き込む際、書き込み終了前 に一度トレイが出し入れします。書き込み終了の画面 が表示されるまではメディアを抜かないでください。 手がはさまれる危険性があります。



DVD MovieWriter 3.5 SE(with VR)for I-O DATA、Ulead DVD Playerを使用する際のご注意

- ●本製品のリージョンコードは、出荷時状態で「2」に設定されています。リージョンコードを変更した場合は、動作の保証を致しかねます。
- ●CPRM技術で録画されたDVDディスクを再生、編集するには、インターネットに接続し、サービスパックをダウンロードする必要があります。 なお、ダウンロードできる回数には制限がありますので、ダウンロードしたプログラムは大切に保管してください。 手順については本製品のオンラインマニュアルをご覧ください。

本製品のオンラインマニュアルを見る 本製品のオンラインマニュアルでは、本製品の「基本操作」や「DVDビデオの作り方」

本製品のオンラインマニュアルでは、本製品の「基本操作」や、「DVDビデオの作り方」、「困った時には」などについて説明しています。

●インストールした場合 (インストール方法については、[5.添付ソフトウェアを使う]をご覧ください。)

[スタート] → [プログラム (すべてのプログラム)] → [I-O DATA] → [DVD Pro ツールズコレクション for ×××××*] → [オンラインマニュアル] を順にクリックしてください。 ※×××××は本製品の製品名が表示されます。

●CDから見る場合

- 「DVD Pro ツールズコレクション」 CD-ROMを本製品にセットします。 自動でメニューが表示されます。メニューが表示されない場合は、CD-ROMの [Menu] ([Menu.exe]) を起動してください。
- [2] 「オンラインマニュアルを読む] ➡ [DVR-ABシリーズ] の順にボタンをクリックします。

雄

オンラインマニュアルを見る際のご注意

Windows XPにService Pack 2がインストールされた環境では、右のメッセージが表示される場合があります。「今後、このメッセージを表示しない」のチェックを外して、[はい]ボタンをクリックします。
⇒オンラインマニュアルが正しく動きます。



①下の画面が表示されます。[OK] ボタンをクリック してください。⇒オンラインマニュアルが表示されます。



②この場合、一部の機能が正しく動きません。情報バーをクリックし、表示された[ブロックされているコンテンツを許可]をクリックしてください。



③下の画面が表示されます。[はい]ボタンをクリック してください。⇒オンラインマニュアルが正しく動きます。

